Herd POT/PTO 25 APR 2005

Expéditeur : L'ADMINISTRATION CHARGEE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE

	. • .
Destinataire	NOTIFICATION DE TRANSMISSION DU
Cabinet Beau de Lomenie	RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE
A l'att. de Nevant, Marc	OU DE LA DECLABATION
158, rue de l'Université	OU DE LA DECLABATION 32535
F-75340 Cedex 07 Paris	(règle 44.1 du PCT)
FRANCE ORDRE REÇU	(legic +4.1 du l'O1)
	· ·
24.05.04 06156	
2 11 00. 0 1 0 0 2 0 0	Date d'expédition
Cabinet Beau de Lomé	(fjour/mois/année) 21/05/2004
i Capinet Sead of Laine	21/05/2004
Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE A DONNER
H273150MN1MP	voir les paragraphes 1 et 4 ci-après
Demande internationale n°	Date du dépôt international
	(jour/mois/année) 29/10/2003
PCT/FR 03/03221	23/10/2003
Déposant	
STATICE SANTE	
1. $\overline{\mathbf{X}}$ Il est notifié au déposant que le rapport de recherche interr	nationale a été établi et lui est transmis ci-joint.
Dépôt de modifications et d'une déclaration selon l'ar	ticle 19 :
Le déposant peut, s'il le souhaite, modifier les revendicatio	
Quand? Le délai dans lequel les modifications doiv	ent être déposées est de deux mois à compter de la date de
transmission du rapport de recherche inter	nationale ; pour plus de précisions, voir cependant les notes
figurant sur la feuille d'accompagnement.	
Où? Directement auprès du Bureau internation	al de l'OMPI
34, chemin des Co	olombettes
1211 Genève 20, n° de télécopieur:	
ii de telecopieur.	(41-22)/40.14.55
Pour des instructions plus détaillées, voir les notes sur	la feuille d'accompagnement.
2. Il est notifié au déposant qu'il ne sera pas établi de rapport à l'article 17.2)a), est transmise ci-joint.	de recherche internationale et la déclaration à cet effet, prévue
j .	
3. En ce qui concerne la réserve pouvant être formulée, co de plusieurs taxes additionnelles, il est notifié au déposant	onformément à la règle 40.2, à l'égard du paiement d'une ou que
la réserve ainsi que la décision y relative ont été tran	smises au Bureau international en même temps que la requête
du déposant tendant à ce que le texte de la réserve	et celui de la décision en question soient notifiés aux offices
désignés.	
la réserve n'a encore fait l'objet d'aucune décision; d	ès qu'une décision aura été prise, le déposant en sera avisé.
4. Mesure(s) consécutive(s): Il est rappelé au déposant ce qui s	
Peu après l'expiration d'un délai de 18 mois à compter de la da Bureau international. Si le déposant souhaite éviter ou différer	te de priorite, la demande internationale sera publiée par le la publication, il doit faire parvenir au Bureau international
une déclaration de retrait de la demande internationale, ou de	la revendication de priorité, conformément aux règles
90bis.1 et 90bis.3, respectivement, avant l'achèvement de la p	
Dans un délai de 19 mois à compter de la date de priorité, le dé international s'il souhaite que l'ouverture de la phase nationale	posant doit présenter la demande d'examen préliminaire
(ou même au-delà dans certains offices).	out reportee a de mois a comprer de la date de priorité
Dans un délai de 20 mois à compter de la date de priorité. le dé	posant doit accomplir les démarches prescrites pour l'ouverture
de la phase nationale auprès de tous les offices désignés qui	n'ont pas été élus dans la demande d'examen préliminaire
international ou dans une élection ultérieure avant l'expiration qui ne pouvaient pas être élus parce qu'ils ne sont pas liés pa	
qui no pouvaioni pao ono oluo paroe qui ilo ne soni pas iles pa	

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Fonctionnaire autorisé

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

Petronella Vaassen-Elsackers

Les présentes notes sont destinées à donner les instructions essentielles concernant le dépôt de modifications selon l'article 19. Les notes sont fondées sur les exigences du Traité de coopération en matière de brevets (PCT), du règlement d'exécution et des instructions administratives du PCT. En cas de divergence entre les présentes notes et ces exigences, ce sont ces demières qui priment. Pour de plus amples renseignements, on peut aussi consulter le Guide du déposant du PCT, qui est une publication de l'OMPI.

Dans les présentes notes, les termes "article", "règle" et "instruction" renvoient aux dispositions du traité, de son règlement d'exécution et des instructions administratives du PCT, respectivement.

INSTRUCTIONS CONCERNANT LES MODIFICATIONS SELON L'ARTICLE 19

Après réception du rapport de recherche internationale, le déposant a la possibilité de modifier une fois les revendications de la demande internationale. On notera cependant que, comme toutes les parties de la demande internationale (revendications, description et dessins) peuvent être modifiées au cours de la procédure d'examen préliminaire international, il n'est généralement pas nécessaire de déposer de modifications des revendications selon l'article 19 sauf, par exemple, au cas où le déposant souhaite que ces demières soient publiées aux fins d'une protection provisoire ou a une autre raison de modifier les revendications avant la publication internationale. En outre, il convient de rappeler que l'obtention d'une protection provisoire n'est possible que dans certains Etals.

Quelles parties de la demande internationale peuvent être modifiées?

Selon l'article 19, les revendications exclusivement.

Durant la phase internationale, les revendications peuvent aussi être modifiées (ou modifiées à nouveau) selon l'article 34 auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international. La description et les dessins ne peuvent être modifiées que selon l'article 34 auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international.

Lors de l'ouverture de la phase nationale, toutes les parties de la demande internationale peuvent être modifiées selon l'article 28 ou, le cas échéant, selon l'article 41.

Quand?

Dans un délai de deux mois à compter de la date de transmission du rapport de recherche internationale ou de 16 mois à compter de la date de priorité, seton l'échéance la plus tardive. Il convient cependant de noter que les modifications seront réputées avoir été reçues en temps voulu si elles parviennent au Bureau international après l'expiration du délai applicable mais avant l'achèvement de la préparation technique de la publication internationale (règle 46.1).

Où ne pas déposer les modifications?

Les modifications ne peuvent être déposées qu'auprès du Bureau international; elles ne peuvent être déposées ni auprès de l'office récepteur ni auprès de l'administration chargée de la recherche internationale (règle 46.2).

Lorsqu'une demande d'examen préliminaire international a été/est déposée, voir plus loin.

Comment?

Soit en supprimant entièrement une ou plusieurs revendications, soit en ajoutant une ou plusieurs revendications nouvelles ou encore en modifiant le texte d'une ou de plusieurs des revendications telles que déposées.

Une feuille de remplacement doit être remise pour chaque feuille des revendications qui, en raison d'une ou de plusieurs modifications, diffère de la feuille initialement déposée.

Toutes les revendications figurant sur une feuille de remplacement doivent être numérotées en chiffres arabes. Si une revendication est supprimée, il n'est pas obligatoire de renuméroter les autres revendications. Chaque fois que des revendications sont renumérotées, elles doivent l'être de façon continue (instruction 205.b)).

Les modifications doivent être effectuées dans la langue dans laquelle la demande internationale est publiée.

Quels documents dolvent/peuvent accompagner les modifications?

Lettre (instruction 205.b)):

Les modifications doivent être accompagnées d'une lettre.

La lettre ne sera pas publiée avec la demande internationale et les revendications modifiées. Elle ne doit pas être confondue avec la "déclaration selon l'article 19.1)" (voir plus loin sous "Déclaration selon l'article 19.1)").

La lettre dolt être rédigée en anglais ou en français, au choix du déposant. Cependant, si la langue de la demande Internationale est l'anglais, la lettre doit être rédigée en anglais; si la langue de la demande Internationale est le français, la lettre doit être rédigée en français.

Notes relatives au formulaire PCT/ISA/220 (première feuille) (janvier 1994)

La lettre doit indiquer les différences existant entre les revendications telles que déposées et les revendications telles que modifiées. Elle doit indiquer en particulier, pour chaque revendication figurant dans la demande internationale (étant entendu que des indications identiques concernant plusieurs revendications peuvent être groupées), si

- i) la revendication n'est pas modifiée;
- ii) la revendication est supprimée;
- iii) la revendication est nouvelle;
- iv) la revendication remplace une ou plusieurs revendications telles que déposées;
- la revendication est le résultat de la division d'une revendication telle que déposée.

Les exemples suivants illustrent la manière dont les modifications doivent être expliquées dans la lettre d'accompagnement;

- [Lorsque le nombre des revendications déposées initialement s'élevait à 48 et qu'à la suite d'une modification de certaines revendications il s'élève à 51];
 "Revendications 1 à 15 remplacées par les revendications modifiées portant les mêmes numéros; revendications 30, 33 et 36 pas modifiées; nouvelles revendications 49 à 51 ajoutées."
- [Lorsque le nombre des revendications déposées initialement s'élevait à 15 et qu'à la suite d'une modification de toutes les revendications il s'élève à 11];
 Revendications 1 à 15 remplacées par les revendications modifiées 1 à 11."
- 3. [Lorsque le nombre des revendications déposées initialement s'élevait à 14 et que les modifications consistent à supprimer certaines revendications et à en ajouter de nouvelles]:
 "Revendications 1 à 6 et 14 pas modifiées; revendications 7 à 13 supprimées; nouvelles revendications 15,16 et 17 ajoutées." ou "Revendications 7 à 13 supprimées; nouvelles revendications 15, 16 et 17 ajoutées; toutes les autres revendications pas modifiées."
- 4. [Lorsque plusieurs sortes de modifications sont faites]: "Revendications 1-10 pas modifiées; revendications 11 à 13, 18 et 19 supprimées; revendiations 14, 15 et 16 remplacées par la revendication modifiée 14; revendication 17 divisée en revendications modifiées 15, 16 et 17; nouvelles revendications 20 et 21 ajoutées."

"Déclaration selon l'article 19.1)" (Règle 46.4)

Les modifications peuvent être accompagnées d'une déclaration expliquant les modifications et précisant l'incidence que ces dernières peuvent avoir sur la description et sur les dessins (qui ne peuvent pas être modifiés selon l'article 19.1)).

La déclaration sera publiée avec la demande internationale et les revendications modifiées.

Elle doit être rédigée dans la langue dans laquelle la demandeinternationale est publiée.

Elle doit être succincte (ne pas dépasser 500 mots si elle est établie ou traduite en anglais).

Elle ne doit pas être confondue avec la lettre expliquant les différences existant entre les revendications telles que déposées et les revendications telles que modifiées, et ne la remplace pas. Elle doit figurer sur une feuille distincte et doit être munie d'un titre permettant de l'identifier comme telle, constitué de préférence des mots "Déclaration selon l'article 19.1)"

Elle ne doit contenir aucun commentaire dénigrant relatif au rapport de recherche internationale ou à la pertinence des citations que ce demier contient. Elle ne peut se référer à des citations se rapportant à une revendication donnée et contenues dans le rapport de recherche internationale qu'en relation avec une modification de cette revendication.

Conséquence du fait qu'une demande d'examen préliminaire international ait déjà été présentée

Si, au moment du dépôt de modifications effectuées en vertu de l'article 19, une demande d'examen préliminaire international a déjà été présentée, le déposant doit de préférence, lors du dépôt des modifications auprès du Bureau international, déposer également une copie de ces modifications auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 62.2a), première phrase).

Conséquence au regard de la traduction de la demande internationalelors de l'ouverture de la phase nationale

L'attention du déposant est appelée sur le fait qu'il peut avoir à remettre aux offices désignés ou élus, lors de l'ouverture de la phase nationale, une traduction des revendications telles que modifiées en vertu de l'article 19 au lieu de la traduction des revendications telles que déposées ou en plus de celle-ci.

Pour plus de précisions sur les exigences de chaque office désigné ou élu, voir le volume II du Guide du déposant du PCT.

Notes relatives au formulaire PCT/ISA/220 (deuxième feuille) (janvier 1994)

Ö

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS
PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE	voir la notification de transi (formulaire PCT/ISA/220) e	mission du rapport de	recherche internationale
H273150MN1MP	A DONNER	(101111diane 1 017107-0220) C	or, ic das concain, ic p	out of apro-
Demande internationale n°	Date du dépôt inte	rnational(jour/mois/année)	(Date de priorité (la (jour/mois/année)	plus ancienne)
PCT/FR 03/03221	29	/10/2003	30/	10/2002
Déposant				
STATICE SANTE				
			·	
Le présent rapport de recherche internation	onale, établi par l'ad	ministration chargée de la re	echerche internationa	le, est transmis au
déposant conformément à l'article 18. Une	e copie en est trans	mise au Bureau internationa	ıt.	•
Ce rapport de recherche internationale co	omorend –	feuilles		
l ''—		ue document relatif à l'état d	de la technique qui v e	est cité.
in est aussi accompagne c	dune copie de chaq	ac document relation a rotat t	ao la tooriinque qui y t	
1. Base du rapport				
a. En ce qui concerne la lángue, la				nternationale dans la
langue dans laquelle elle a été dé	eposee, saut indicati	on contraire donnée sous le	meme point.	
la recherche international	e a été effectuée su	r la base d'une traduction de	e la demande interna	tionale remise à l'administration
b. En ce qui concerne les séquence	es de nucléotides (ou d'acides aminés divulgu	iées dans la demando	e internationale (le cas échéant
la recherche internationale a été e contenu dans la demande			:	
	•	s forme ecine. Is forme déchiffrable par orc	tinateur	
remis ultérieurement à l'a	*	·	anatour.	
	•	forme déchiffrable par ordin	ateur.	
La déclaration, selon laqu	uelle le listage des s	équences présenté par écrit		ent ne vas pas au-delà de la
divulgation faite dans la d	•	•	áchiffrahla nar ordina	teur sont identiques à celles
du listage des séquences	s présenté par écrit,	a été fournie.	echimable par ordina	teur sont identiques à celles
2. Il a été estimé que certa	aines revendication	ns ne pouvaient pas faire l	'obiet d'une recherc	he (voir le cadre I).
3. Il y a absence d'unité de		•	02,000 2 2.000 0000000	(
J, 2 2				
4. En ce qui concerne le titre,				
X le texte est approuvé tel d	qu'il a été remis par	le déposant.		
Le texte a été établi par l'	'administration et a l	a teneur suivante:		
5. En ce qui concerne l'abrégé,				
X le texte est approuvé tel	qu'il a été remis par	le déposant		
le texte (reproduit dans le	e cadre III) a été éta	bli par l'administration confo	rmément à la règle 3	8.2b). Le déposant peut
présenter des observation de recherche internationa		dans un délai d'un mois à d	compter de la date d'e	expédition du présent rapport
6. La figure des dessins à publier avec	l'abrégé est la Figu	ire n°		
suggérée par le déposan	nt.		X	Aucune des figures
parce que le déposant n'	a pas suggéré de fi	gure.		n'est à publier.
parce que cette figure ca	aractérise mieux l'inv	rention.		
,				

Demande Internationale No CT/FR 03/03221

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 A61K9/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 A61K

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relevent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 93/20138 A (ALZA) 14 octobre 1993 (1993-10-14) revendications exemple 1 page 3, ligne 16 - ligne 23 page 5, ligne 15 - ligne 35 page 6, ligne 1 - ligne 10 page 7, ligne 1 - ligne 11 page 9, ligne 4 - ligne 19 page 10, ligne 17 -page 11, ligne 36	7-19

X Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	χ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe
'A' document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent 'E' document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date 'L' document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) 'O' document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens 'P' document publié avant la date de dépôt international, mais	'T' document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention 'X' document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément 'Y' document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier '&' document qui fait partie de la même famille de brevets
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale
13 mai 2004	21/05/2004
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk	e Fonctionnaire autorisé
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Scarponi, U

2

Demande Internationale No

C.(suite) D	OCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS	03/03/21
<u> </u>	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 93/19739 A (ALZA) 14 octobre 1993 (1993-10-14) revendications exemples 1-3 page 7, ligne 6 - ligne 33 page 8, ligne 1 - ligne 11 page 8, ligne 21 - ligne 30 page 9, ligne 1 - ligne 31 page 10, ligne 16 - ligne 30 page 12, ligne 3 - ligne 4	7–19
A	US 6 432 438 B1 (A.J.SHUKLA) 13 août 2002 (2002-08-13) revendications exemples colonne 4, ligne 5 - ligne 16 colonne 4, ligne 30 - ligne 32 colonne 5, ligne 28 - ligne 41 colonne 5, ligne 53 -colonne 6, ligne 36 colonne 7, ligne 40 - ligne 50 colonne 8, ligne 13 - ligne 18 colonne 8, ligne 38 - ligne 46 colonne 9, ligne 28 - ligne 36	1-6
A .	US 5 922 340 A (C.B.BERDE ET AL.) 13 juillet 1999 (1999-07-13) revendications colonne 3, ligne 28 - ligne 32 colonne 4, ligne 4 - ligne 14 colonne 6, ligne 39 - ligne 48 colonne 6, ligne 62 - ligne 67 colonne 8, ligne 37 - ligne 60 colonne 10, ligne 29 - ligne 51 colonne 12, ligne 49 - ligne 60	1-6
Α	WO 00/24374 A (ATRIX) 4 mai 2000 (2000-05-04) revendications	1-6
A	WO 02/058670 A (EUROCELTIQUE) 1 août 2002 (2002-08-01) revendications 1,9,12-14,32,33,64-68 page 17, alinéa FORMULATIONS page 25, alinéas INORGANIC,POROSOGENS page 27, alinéa IMPLANTS page 36, alinéa ANESTHETICS	1-6

2

Renseignements relatifs membres de familles de brevets

Demande Internationale No

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 9320138	Α	14-10-1993	AU MX WO ZA	3970993 A 9301817 A1 9320138 A2 9302268 A	08-11-1993 31-01-1994 14-10-1993 11-11-1993
WO 9319739	A	14-10-1993	AU MX WO US ZA	3941493 A 9301823 A1 9319739 A1 5540912 A 9302272 A	08-11-1993 31-01-1994 14-10-1993 30-07-1996 19-10-1993
US 6432438	B1	13-08-2002	US AU CA CN CN EP WO	6193991 B1 4534601 A 2413157 A1 1332016 A 1438858 T 1299048 A1 0200137 A1	27-02-2001 08-01-2002 03-01-2002 23-01-2002 27-08-2003 09-04-2003 03-01-2002
US 5922340	A	13-07-1999	US US AU ACA EP WOS T AU ACA EP BP BP BP WO BP BP BP BP BP BP BP BP BP BP BP BP BP	5700485 A 5618563 A 6238702 B1 260095 T 705737 B2 5720796 A 2220180 A1 69631654 D1 0825853 A1 11504634 T 9634599 A1 6214387 B1 210969 T 683022 B2 5126993 A 2144407 A1 69331387 D1 69331387 D1 69331387 T2 659073 T3 1132080 A2 0659073 A1 2170074 T3 3007687 B2 8503695 T 659073 T 9405265 A1	23-12-1997 08-04-1997 29-05-2001 15-03-2004 03-06-1999 21-11-1996 07-11-1996 01-04-2004 04-03-1998 27-04-1999 07-11-1996 10-04-2001 15-01-2002 30-10-1997 29-03-1994 17-03-1994 31-01-2002 22-08-2002 11-03-2002 12-09-2001 28-06-1995 01-08-2002 07-02-2000 23-04-1996 28-06-2002 17-03-1994
WO 0024374	A	04-05-2000	US AT AU CA DE EP JP WO US US	6143314 A 259217 T 1331200 A 2348016 A1 69914787 D1 1126822 A1 2002528403 T 0024374 A1 2003133964 A1 6630155 B1 6565874 B1	07-11-2000 15-02-2004 15-05-2000 04-05-2000 18-03-2004 29-08-2001 03-09-2002 04-05-2000 17-07-2003 07-10-2003 20-05-2003

Renseignements relatifs membres de familles de brevets

Demande Internationale No

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 02058670	Α	01-08-2002	EP WO US	1363602 A1 02058670 A1 2003152637 A1	26-11-2003 01-08-2002 14-08-2003